

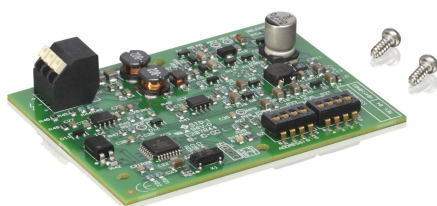
# PVA-1WEOL Moduł nadzoru końca linii

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Technologia bliżej nas



- Kompatybilność z liniami głośnikowymi 100, 70 i 50 V
- Zasilanie modułu przez linię głośnikową (sygnał pilota)
- Pojedyncza linia głośnikowa może mieć wiele modułów
- Do pojedynczego kanału wyjściowego wzmacniacza można podłączyć do 60 modułów

Moduł nadzoru końca linii (EOL) monitoruje poprawności działania linii głośnikowej i może być używany w zastosowaniach, w których wymagana jest obecność tła muzycznego.

W połączeniu z modułem nadrzędnym EOL, wbudowanym w każdym sterowniku i routerze systemu PAVIRO, można monitorować linię głośnikową pod kątem zwarcia i przzerwania obwodu.

Dioda stanu LED na module może być używana do sprawdzania instalacji. Więcej szczegółów można znaleźć w dokumentacji programu IRIS-Net, sterownika lub routera.

## Certyfikaty i homologacje

Urządzenie jest zgodne z następującymi normami:

- EN 55032
- EN 50130-4
- EN 60945
- EN 54-16
- FCC
- IEC 60065
- ICES-003
- ISO 7240-16

## Zawartość zestawu

Liczba	Składnik
1	Moduł nadzoru końca linii
1	Zestaw śrub
1	Instrukcja obsługi

## Parametry techniczne

Poniższe dane techniczne obowiązują dla PVA-1WEOL w wersji hardware 1.2 i wersji firmware 1.3 w kombinacji z PVA-4CR12 lub PVA-4R24 wersja hardware 02/00. Poprzednie wersje sprzętu i oprogramowania układowego mogą być używane w tym samym systemie, jednak najniższe Cg musi być uznane jako maksymalne Cg dla tego systemu.

## Parametry elektryczne

Zasilanie	18–22 kHz, 8 V <sub>eff</sub> , 20 mW
-----------	---------------------------------------

## Parametry żyły

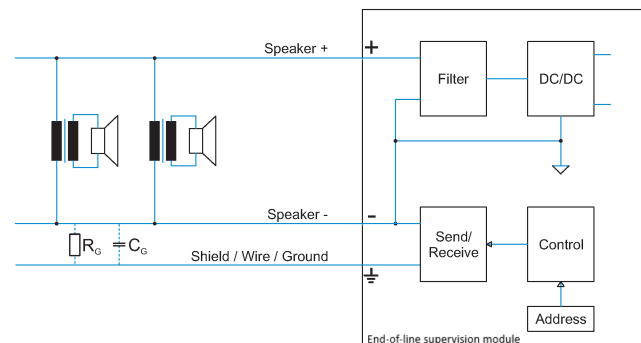
Minimum R <sub>g</sub>	3 MΩ
Maks. Cg	2500 nF
Liczba modułów	60

**Parametry mechaniczne**

Wymiary urządzenia (wysokość x szerokość x głębokość)	15 mm x 78 mm x 60 mm
Masa netto	30 g

**Warunki otoczenia**

Temperatura pracy	od -5°C do +45°C
Wilgotność względna (bez kondensacji)	< 95%



Schemat elektryczny

**Informacje do zamówień****PVA-1WEOL Moduł nadzoru końca linii**

Moduł monitorowania linii głośnikowej pod kątem zwarcia i przerywania obwodu.

Numer zamówienia **PVA-1WEOL**

**Reprezentowane przez:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
 Bosch Security Systems B.V.  
 P.O. Box 80002  
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
 Phone: + 31 40 2577 284  
 emea.securitysystems@bosch.com  
 emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
 Robert-Bosch-Ring 5  
 85630 Grasbrunn  
 Germany  
 www.boschsecurity.com